Application/Control No. Applicant(s)/Patent under Index of Claims Reexamination 10/804,535 PARK ET AL. Examiner **Art Unit** 2618 Eugene Yun (Through numeral) Cancelled Rejected Non-Elected Appeal N Α Allowed Restricted interference 0 **Objected** Claim Date 3 4 6 7 9 10 √

	<u> </u>	1.0		п	ŀ	1	1		•		- 1
		11	i	1	Π	Т		7	T	1	1
		12	L	マ				П	Γ	Т	Т
	<u></u>	13							Τ	Τ	T
		14	L	乚		L			Γ	Ι	
	L	15			L	L		Γ			Т
	<u></u>	16	乚		L					I	
	<u> </u>	17					L		Γ	П	П
	<u> </u>	18	L					[]	L	Ι	Т
		19	L	Ш		L					Γ
	<u> </u>	20	L			L	L			L	
	<u> </u>	21		Ш	<u>_</u>	L	上	L			L
		22			_	_	L	_	L	\perp	
	<u> </u>	23	L			L.	L	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}$	L	L	
•		24	Ш			L	L	L	\perp		
		25	Щ					Ŀ	L	L	
		26				L	_	L	L	L	┖
		27	Щ	_		<u> </u>	L	<u> </u>	L		L.
		28			_	L	_			L	
		29		_			_	L	L		
		30		_	_	L.,		L_	L		L
		31		_	_		L.	_	L		L
		32	\Box	_	_			Ц.	<u>_</u>	L	辶
		33	_	_		\Box		L	<u> </u>	匚	L
		34			_			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L
	-	35		4		_		L	Ь.	L	L
		36	4	4	_				L	L_	L
	I	37	-4	4	_	_		ш		L.	┖
	-	38		\dashv	_		_	L.			ļ
		39	\dashv	-	_	_		Щ	<u> </u>	Ш	<u> </u>
	—- 	40 41	-+	\dashv	4						<u> </u>
}		41	+	-	4	_		_	_		_
ł			-	+		\dashv			_		
ŀ		43	-+	+	-	-	\dashv		_		_
ł	-	44 45		\dashv	+	-			\dashv		_
ŀ		46	\dashv	+	-+			-		_	
ŀ		47	\dashv	\dashv	-	-+	-			_	
- }	-+	48	+	+	+	-+	-	\dashv		\dashv	
ŀ		49	\dashv	+	-	\dashv	┥	-			
ŀ		50	\dashv	+	\dashv	+	\dashv	-			
L		30			_	_		1		1	_

Γ	CI	aim	Т	_	_		_	-	Dat	te	_			_
r			╈	Т	_	Т	Ť	ī		Ť	Т	Т	Т	_
	æ	Original		1		l	1		ŀ			- 1	J	
Т	Final	l ē	١.	-[l	1				- 1	-		
	_	Ιõ	1	1		L	1			1			- 1	
\vdash		1	╀	+		╀	+	_	_	╀	+	+	-+	
\vdash		51	+	+	_	╀	+	4	_	↓_	+	-	4	_
\vdash		52 53	4	4	_	╄	4	4	_	╄	4	4	4	
\vdash		53	+	4	_	L	4	4	_	L	1	\bot	4	
<u> </u>		54	4	4		L	1	_	_	\perp	┸	┸	_	
\perp		55	┸	4	_	L	1			L	1	\perp	┙	_
L		56	1	T		L	┸	_		L	┸	\perp		
L		57	┸	\perp		L	\perp	_					$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	
L		58	┸	1		L	1	\perp		L	L	\perp		
L	_	59	┸	⊥		L	\perp				floor		T	
L		60	\perp	L				_]		Ι	Ι		Т	
L		61	L	I							T	Т	Т	
L		62		Ι			Ι	J			Ι	Τ	T	
L		63	Γ	Ι			Γ	T			Γ	T	T	_
E	_	64	Τ	Τ			Τ	T		Г	Τ	\top	\top	
		65		Τ			Τ	7			T	\top	十	_
		66	1	Т			T	7		Г	Τ	T	†	_
		67	Т	T			T	Ť		Г	T	1	十	_
Г		68	Т	T	7		T	7			1	+	十	_
Г		68 69		T	٦		Τ	1			T	1	+	_
Г		70	Т	Т	٦		Т	T				✝	T	_
		71		Τ	1		Г	T			T	1	✝	_
		72	П		T		Г	T			T	\top	T	_
		73	Г	Т	1		T	T				1	T	_
	\neg	74		Τ	7		T	+			T	1	†	_
		75 76		T	7		Г	T			T	╅	T	_
	П	76	Г	Π	7		Γ	T			Γ	Τ	Τ	
		77	Γ	Т	7		Γ	Т			Г	\top	T	_
	$_$ I	78 79			T		Г	Τ	╗		Γ	Τ	T	
	╗	79		Γ	T			T	╗		Г	T	T	٦
		80	Г	Γ	Ť		Γ	T	╗	_		╈	T	_
		81		Г	7	_	Γ	T	7		Г	Т	T	
	Т	82		Γ	T		Г	Т	╗			T	T	٦
		83			Τ		Γ	Τ	٦		Г	Т	Τ	٦
		84			T		Г	Τ	T		Г	Т	Τ	٦
	\perp	85						Τ	П		Г	Г	Г	٦
		86			I			Ţ	T			Т	Г	٦
		87			Ι			L				Г	Γ	٦
		88		ï	Ι			\mathbf{L}	\Box			Γ	Г	٦
	_	89			I							Π		٦
	\perp	90		Ľ	1			Ĺ	\perp				Г]
	_	91			1			Ĺ	\perp				Ĺ]
	4	92 93		L.	L			Ĺ	\perp			\Box	L	
	4	93			Ţ			L					Ĺ	
	4	94			L	_		L	1			Ĺ	Ĺ]
	4	95		_	L	╝		L	\perp		_		L	
	4	96			Ļ	┙		L	1	\Box		L	$oxedsymbol{oxed}$	1
	1	97	\Box		L	_		L	\perp			$ldsymbol{oxed}$	$oxedsymbol{oxed}$	1
	\bot	98	_	_	Ļ	_		L	1	_ļ		L_	L	1
	+	99	_	_	L	_		L	1	_		L	L	1
	Ι.	100			L	\perp		L					L_	J

Claim			Date										
Final	Original												
	101	Ť	Ť		Г	Ť	_		╈	+	7		┢
	102	t	Ť	_	T	+			t	Ť	7		┢─
	103	1	T		T	†		Т	1	Ť	1		┢
\Box	104	T	T		Г	1			T	T	1	_	Г
	105	Т	T		Г	T			Τ	T	T		
	106	Т	T		Г	T			Τ	1	T	_	
	107		Τ			Ι			Т	Т	T		
	108	Γ				Ţ				I	Ι		
<u>_</u>	109		┸						L	Ι	Ι		
	110	┖	L		L	\perp	┙	_	L		1		
<u> </u>	111	_	1		_	╀	4		L	\perp	1		
<u> </u>	112	╄	+	_		+	4		L	╀	4	_	
 	113	╀	┼-	4		╀	4		┞	4	4	4	_
	114	⊬	╀	4		╀	4		L	╀	+	4	_
├	115	╀	╀	4	_	╁	4	_	⊢	╀	+	4	
 	116 117	╁	╁	+	_	╀	+		⊢	╀	╁	4	\dashv
	118	⊢	╁	+	_	╁	╅		┝	╀	╫	┥	\dashv
	119	┢	╁	+		╁	+		┝	╁	╁	┥	\dashv
	120	 	╁	†	_	t	†	-	H	┿	+	┪	ᅱ
	121	Н	\vdash	1		+	†		_	十	+	+	ㅓ
	121 122	┢	┢	†	_	T	†	_	_	٢	\dagger	1	ᆿ
	123		Τ	†		T	T			T	†	1	ヿ
	124			Ī		Γ	7			T	T	1	╗
	125		Г	Ι		L	Ι						\Box
	126 127			1		L	1			L	L	_	
	127	_	L	1		Ļ	1			L	┸	1	_
	128	_	L	1		Ľ	4	_		L	L	4	_
	129	_	L	4		L	1	_		L	╀	4	4
	130		-	+		_	1	4		┞	↓.	4	4
	131 132	_	⊢	+	_	⊢	╀	\dashv	_	H	╀	+	
_	133	_	⊢	t		⊢	╁	┥		H	╁	╁	\dashv
	134	-	-	+	_	H	+	┥	_	┝	╁	+	⊣
	135		-	t	_	H	t	┪		┢	十	+	⊣
	136			t			t	7		-	T	+	7
	136 137			T		Г	T	7			1	†	7
	138						T	7			Τ	T	٦
	139			I			I					Ι]
	140	_		L	_		L	┙				T	\Box
	141	_		L	4		L	4	_		L	╀	4
			_	Ļ	4	_	┞	4	_		ļ.,	+	4
	143 144			ŀ	4		┝	+	4		-	╀	-
_	145			\vdash	\dashv		+	+	4		-	+	\dashv
\dashv	146	\dashv		H	┥		╁	+	-	_	\vdash	╁	\dashv
_	147	\dashv	_	H	+		H	+	ᅥ		\vdash	t	\dashv
	148	7		T	7	_	t-	十	┪		\vdash	t	┪
	149				7		T	\top	_			T	1
	150]			I	⅃			Γ	
					_								_